# COMPONENT WORLD

ステレオカセットテープデッキ

# K-505FX

# 取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。

で使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みい ただき、正しくお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られる所に 保証書、オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご 案内とともに大切に保管してください。

# **ONKYO**

はじめに	2
接続をする	11
テープを聞く	13
録音する	15
困ったときは	22
主な仕様	23

### 主な特長

- さまざまな組み合わせが可能な単品設計
- ドルビー\*B/C NR搭載
- ドルビー\* HX PRO搭載
- 電子カウンター装備
- マニュアル録音レベル設定可能&レベルメーター付き
- 頭出し機能搭載
- オートテープセレクター
- オンキョー製品との組み合わせでCDワンタッチダビング(FADE、ALBUM)
  - \* ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 HX PRO は Bang & Olufsen(バング&オルフセン)の考案です。 "Dolby"、"ドルビー"、"HX PRO" およびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

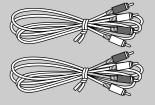
#### ドルビーHX PRO

ドルビーHX PROは、音楽信号の高域成分に応じて録音バイアス電流を常に最適値にコントロールするシステムです。このシステムによって高域再生可能範囲が広がり、高域成分の多いデジタルソースでもすばらしい録音ができます。この効果はドルビーNRの設定に関係なく得られます。

### 付属品

ご使用の前に次の付属品がそろっていることをお確かめください。

- ( )内の数字は数量を表しています。
- ●オーディオ用ピンコード(60cm)....(2)
- ●**R**Iケーブル(60cm) .... (1)





RI端子付きオンキヨー製品とのシステム接続をするケーブルです。(RIケーブルの接続だけではシステムとして働きません。オーディオ用ピンコードも正しく接続してください。)

- ●取扱説明書(本書)......(1)
- ●保証書.....(1)
- ●オンキョーご相談窓口・修理窓口のご案内......(1)

カタログおよび包装箱などに表示されている型名の最後にあるアルファベットは、製品の色を表す記号です。 色は異なっても操作方法は同じです。

#### 音のエチケット

楽しい映画や音楽も、時間と場所によっては気になるものです。 隣り近所への配慮を十分にしましょう。特に静かな夜間には窓を閉めたり、 ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。 お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。



41841=	
まじめに	
主な特長	
付属品	
オーディオ機器の正しい使いかた	
カセットの取り扱いについて	
本体の名前と働き	
前面パネル	
表示部	
リモコン	
続をする	
機器を接続する前に	
システム機能について	
アンプと接続する 電源コードを接続する	
<b>亀冰コートで技続する</b>	
テープを聞く	
電源を入れる	
早送り/巻き戻しをする	
曲の頭出しをする	
ドルビーNRのタイプを選ぶ	
リバースモードを選ぶ	
3 <del>* * 7</del>	
音する	
録音方法の種類	
CDダビング(アルバム/フェードアウト)	
連続でCDダビングをする テープの途中からCDダビングをする	
アーノの途中から00ッピノクをする	
無音部を作る	
手動で録音する	
録音を一時停止する	
一の他	

ブラック

### オーディオ機器の正しい使いかた

オーディオ機器を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ずお読みください。

#### 絵表示について

この「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容 および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

#### 絵表示の例



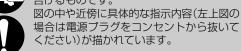
△記号は注意(警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容 (左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を 告げるものです。



#### ⚠警告

#### ■ 故障したままの使用はしない -





●万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。 煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理を依頼してください。

電源フラクをコフセント から抜いてください

#### ■ 絶対に裏ぶた、カバーははずさない、改造しない -



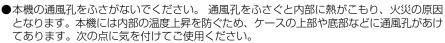
- ●本機の裏ぶた、カバーは絶対にはずさないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店に依頼してください。
- ●本機を分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。

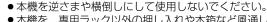
#### ■ 100V以外の電圧で使用しない -



- ●本機を使用できるのは日本国内のみです。
- ●表示された電源電圧(交流100ボルト)以外の電圧や船舶などの直流(DC)電源には絶対 に接続しないでください。火災・感電の原因となります。

#### ■ 放熱を妨げない。





- ●本機を、専用ラック以外の押し入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込んで使用しないでください。
- ●テーブルクロスをかけたり、じゅうたん、布団の上に置いて使用しないでください。
- ●本機を設置する場合は、壁から10cm以上の間隔をおいてください。また、放熱をよくするために、他の機器との間は、少し離して置いてください。ラックなどに入れるときは、機器の天面から2cm以上、背面から5cm以上のすきまをあけてください。

### オーディオ機器の正しい使いかた

#### ■ 水のかかるところに置かない -



●風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



水ぬれ

使用禁止

●本機は屋内専用に設計されています。ぬらさないようにご注意ください。内部に水が入ると、火災・感電の原因となります。

#### ■ 水の入った容器を置かない —



●本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を 置かないでください。中に入った場合、火災・感電の原因となります。

#### ■ 中に物を入れない



●本機の通風孔、カセットトレイなどから金属類や燃えやすいものを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

#### ■ 中に水や異物が入ったら -





●万一、本機の内部に水や異物が入った場合は、すぐに本機の電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

電源プラグをコンセントから抜いてください

#### ■ 電源コードを傷つけたり、加工しない -



●電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご依頼ください。そのまま 使用すると火災・感電の原因となります。



- ●電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがありますのでご注意ください。
- ●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱 したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。

#### ■ 落としたり、破損した状態で使用しない -





●万一、誤って本機を落とした場合や、キャビネットを破損した場合には、そのまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご相談ください。

電源プラグをコンセント から抜いてください

#### ■ 雷が鳴りだしたら機器に触れない -



●雷が鳴りだしたら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

5

#### オーディオ機器の正しい使いかた

#### 

#### ■ 設置上の注意



- ●強度の足りない台やぐらついたり、傾いたりした所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- ●本機の上に他のオーディオ機器を乗せたまま移動しないでください。倒れたり落下して、けがの原因となることがあります。
- ●本機の上に10kg以上の重い物や外枠からはみ出るような大きなものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり落下して、けがの原因となることがあります。

#### ■ 次のような場所に置かない・



- ●調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- ●湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

#### ■ 接続について -



●本機を他のオーディオ機器やテレビなどの機器に接続する場合は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると、発熱し、やけどの原因となることがあります。

#### ■ 使用上の注意 -



- ●お子さまがカセットトレイに手を入れないようにご注意ください。けがの原因となることがあります。
- ●本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。
- ●キャッシュカード、フロッピーディスクなど、磁気を利用した製品を近づけないでください。磁気の影響で製品が使えなくなったり、データが消失することがあります。

#### ■ 電源コード、電源プラグの注意 -



- ●電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- ●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- ●電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・ 感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- ●電源コードを束ねた状態で使用しないでください。発熱し、火災の原因となることがあります。



電源プラグをコンセント から抜いてください

- ●旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
- ●移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

#### ■ 点検・工事について



●お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

電源プラグをコンセントから抜いてください



- ●使用環境にもよりますが、2年に1回程度の機器内部の掃除をお勧めします。もよりの販売店にご相談ください。
  - 本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除、点検費用等についても販売店にご相談ください。
- ●電源プラグにほこりがたまると自然発火(トラッキング現象)を起こすことが知られています。年に数回、定期的にプラグのほこりを取り除いてください。梅雨期前が効果的です。



●シンナー、アルコールやスプレー式殺虫剤を本機にかけないでください。塗装がはげたり変形することがあります。

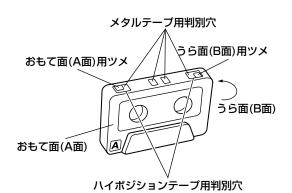


●表面の汚れは、中性洗剤をうすめた液に布を浸し、固く絞って拭き取ったあと、乾いた布で拭いてください。

化学ぞうきんなどをお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。

### カセットの取り扱いについて

#### テープについて



本機はテープを入れるだけで、自動的にテープの種類(メタルテープ、ハイポジションテープまたはノーマルテープ)を判別し、それに応じて録音、再生、消去の特性を調整します。(オートテープセレクター機能)

#### おすすめできないテープ

C-120以上のテープは薄く、機器内のテープ送り部に巻き込まれたり、切れたりしてトラブルを起こしやすいので、使用しないでください。また、エンドレステープも故障の原因となりますので使用しないでください。

#### 誤消去防止用ツメについて

カセットには、大切に保存しておきたい貴重な録音を誤って消してしまわないように、誤消去防止用のツメが付いています。

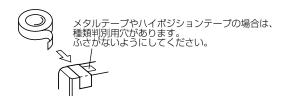
#### 誤消去を防ぐには

ドライバーなどでツメを折る。



#### 再び録音するには

折ったツメの部分にセロハンテープを貼る。 テープの種類を判別する穴をふさぐとオートテープセレクター機能が働かないので注意してください。



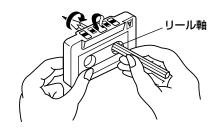
### ご注意

テープの種類判別用穴が開いていなかったり、ふさがれていると、 正しい録音や再生ができないことがあります。

#### テープがたるんだときは

テープがカセットから飛び出したり、たるんだままでセットすると、テープを傷める原因となります。このようなときは、図のように鉛筆をリール軸に差し込み、テープのたるみを直してください。

#### テープのたるみの直しかた



#### カセットテープの保管について

磁気の影響を受けるところ(スピーカー、アンプ、テレビの近くなど)や、直射日光の当たるところには置かないでください。また、テープに直接触れたり、ホコリやゴミが付着しないように、使用後はカセットケースに入れて保管してください。

#### デッキのお手入れ

カセットテープデッキのヘッド、キャプスタン、ピンチローラーはテープの走行によって汚れやすい部分です。クリアな音を楽しむために録音、再生の前に市販のヘッドクリーニングカセットを使って清掃することをお勧めします。通常は約10時間ごとに清掃すると効果的です。

詳しくはヘッドクリーニングカセットの取扱説明書を参照してください。

清掃は市販の「湿式タイプ」のヘッドクリーニングカセットをご使用ください。

- クリーニングのときは、必ずアンプの音量を絞っておいてください。
- 清掃後は、2~3分間テープを入れないでください。

#### 消磁

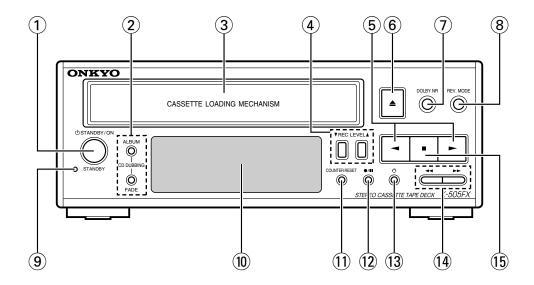
長時間使用するとデッキ内部に磁気が残留し、大切な録音済みテープに雑音が入ったり、高音域が出なくなります。約50時間ごとに、市販のカセットタイプのヘッドイレーサーで消磁することをお勧めします。消磁方法はヘッドイレーサーの取扱説明書を参照してください。

消磁のときは、必ずアンプの音量を絞っておいてください。

### 本体の名前と働き

#### 前面パネル

[ ]内のページに主な説明があります。



- ① STANDBY/ONボタン (13) 電源のスタンバイ/オンを切り換えます。
- ② CD DUBBINGボタン INTEC205シリーズやFRシリーズとのCDダビングを 開始します。2種類のダビング方法があります。

ALBUMボタン〔16、17〕

アルバムCDダビングをします。A面の最後で途切れる曲を削除してB面に録音し直します。また、B面の最後で途切れる曲も削除します。

#### FADEボタン (16、17)

フェードアウトCDダビングをします。A面の最後で途切れる曲の音量を徐々に下げ、B面に再度録音し直します。B面の最後で途切れる曲も音量を徐々に下げて録音します。

- ③ **カセットトレイ (13、16、18、20)** カセットテープを入れます。
- ④ REC LEVEL▲/▼ボタン〔16、19、20〕 録音レベルを調整します。
- ⑤ ◀/▶ボタン〔13〕

再生や録音を始めます。スタンバイ状態で押すと、INTEC205シリーズのアンプやFRシリーズの電源も入れることができます。

⑥ ▲ボダン (13)

カセットトレイを開閉します。

(7) DOLBY/NRボタン (14)

ドルビーNR(雑音の削減)のタイプを選びます。

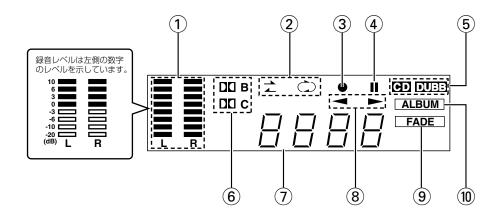
- 8 ŘEV. MODEボタン (15)A面とB面の再生方法を選びます。
- 9 STANDBYインジケーター (13) 本機がスタンバイ状態のときに点灯します。
- ⑩ 表示部

次ページをご覧ください。

- (1) COUNTER RESETボタン (18、20) カウンターをリセットします。
- ① ●/¶ボタン〔19、20〕 録音待機状態にします。
- 13 0 ボタン (19、21)
- 録音中、曲間に5秒間の無音部を入れます。
- (4) ◀◀/▶▶ボタン〔14〕停止中は巻き戻し、早送りをします。再生中は曲の頭出しをします。
- (15) ■ボタン (13)再生や録音を停止します。

### 本体の名前と働き

#### 表示部

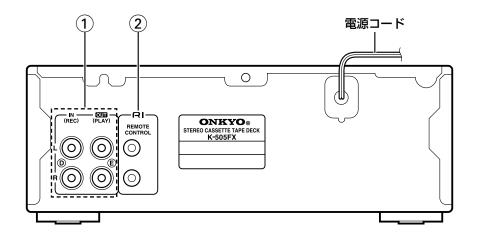


- 録音レベル表示 録音レベルが表示されます。
- ② **リバースモード表示** リバースモードを表示します。
- ③ **●表示** 録音中に点灯します。
- ④ **■表示** 一時停止中に点灯します。
- ⑤ CD DUBB表示 CDダビング中に点灯します。

- 6 **ドルビーNR B/C表示** ドルビーNR BタイプまたはCタイプが働いているとき に点灯します。
- プ カウンター表示 カウンターの数値を表示します。
- 8 フォワード/リバース表示 再生方向を表示します。
- 9 FADE表示 フェードアウトCDダビングモードに設定されていると点灯 します。
- ① ALBUM表示 アルバムCDダビングモードに設定されていると点灯します。

#### 本体の名前と働き

#### 後面パネル



### ① IN(REC)/OUT(PLAY)端子

付属のオーディオ用ピンコードを使って、アンプなどの アナログ音声入出力端子と接続します。

#### ② RI REMOTE CONTROL端子

**R**1端子のあるオンキヨー製アンプなどと接続し、連動させるための端子です。

**R**1ケーブルの接続だけでは連動しません。オーディオ 用ピンコードも正しく接続してください。

接続ついては、12ページをご覧ください。

#### リモコン

#### ■INTEC205シリーズのアンプやFRシリーズに付属のリモコンで本機を操作する

本機にリモコンは付属していませんが、INTEC205シリーズのアンプやFRシリーズに付属のリモコンを使って本機を操作することができます。アンプ部のリモコン受光部にリモコンを向けて操作してください。

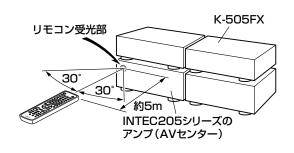
● INTEC205シリーズやFRシリーズと**R**I接続してください。

### ご注意

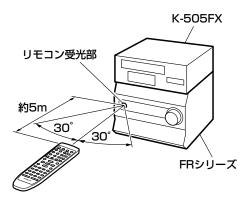
尺●ケーブルの接続だけでは、システムとして働きません。オーディオ用ピンコードも正しく接続しください。

#### リモコンの使いかた

リモコンをINTEC205シリーズのアンプまたはFRシリーズのリモコン受光部に向けて操作してください。



10



### 接続をする

#### 機器を接続する前に

- 接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 電源コードは全ての接続が終わるまでつながないでください。

#### オーディオ用ピンコードは以下のように接続してく ださい。

赤いコネクターを右チャンネル(Rの表示)、白いコネクターを左チャンネル(Lの表示)に接続してください。

● コードのプラグはしっかりと 奥まで差し込んでください。 接続が不完全ですと、雑音や 動作不良の原因になります。

┏━ 差し込み不完全

オーディオ用ピンコードは電 源コードやスピーカーコード

と束ねないでください。音質が悪くなることがあります。



#### システム機能について

INTEC205シリーズやFRシリーズの組み合わせで**ロ**Iケーブル、オーディオ用ピンコードを接続すると、次のシステム機能を使うことができます。**ロ**Iケーブルとは、本機に付属しているオンキョーのシステム動作用ケーブルです。

#### システム接続のしかた



アンプやFRシリーズの取扱説明書をご覧ください。

#### オートパワーオン

本機の電源を入れたり、再生を始めると、アンプやFRシリーズの電源が自動的に入ります。

#### ダイレクトチェンジ

本機の◀/┡ボタンを押すと、アンプやFRシリーズの入力が自動的に「TAPE」に切り換わります。

#### リモコン操作

アンプやFRシリーズに付属のリモコンで本機を操作することができます。



(詳しくはアンプやFRシリーズの取扱説明書をご覧く ださい。

#### タイマー操作

チューナーやFRシリーズでタイマー時間を設定し、 タイマー操作ができます。



(詳しくはチューナーまたはFRシリーズの取扱説明書をご覧ください。

#### CDダビング

CDプレーヤーから本機への録音がワンタッチで行える機能です。



詳しくは本取扱説明書16ページをご覧ください。

#### シンクロ録音

本機を録音待機状態にしておけばCDプレーヤーや MDレコーダーの再生操作のみで録音が自動的に始 まります。



詳しくは本取扱説明書18ページをご覧ください。

- ●接続が正しくないと各機能は働きません。12ページを参照しながらオーディオ用ピンコード、**R** ケーブルを正しく接続してください。
- システム機能については、各機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- 一部、旧INTEC205シリーズ製品との組み合わせで動作しない機能があります。新旧製品の連動動作の対応/非対応については、カスタマーセンターにお問い合わせください。

#### 接続をする

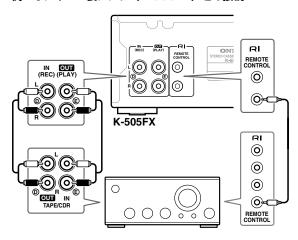
#### アンプと接続する

本機のANALOG OUT端子®とアンプのアナログ音声入力端子を接続します。

本機のANALOG IN端子®とアンプのアナログ音声出力端子を接続します。

**R**I端子付きのオンキヨー製品と組み合わせてシステム機能を使うときは、付属の**R**Iケーブルで本機の**R**I端子とアンプの**R**I端子を接続してください。

例:オンキョー製アンプ(A-905FX)との接続



#### ご注意

- 2つの**尺** | 端子の働きは同じです。いずれかに接続してください。
- システム機能については、各機器の取扱説明書もあわせてご 覧ください。
- ・ R I 端子の接続だけではシステムとして働きません。 オーディオ用ピンコードも正しく接続してください。

INTEC205シリーズとの接続は、A-905FXの取扱 説明書をご覧ください。

#### 電源コードを接続する

電源コードのプラグをコンセントに差し込みます。



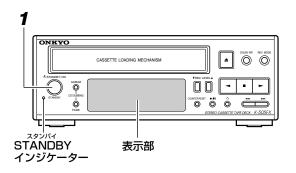
#### よりよい音で聞いていただくために

本機の電源コンセントは極性の管理がされています。電源 コードの目印線側を家庭用電源コンセントの溝の広い方に 合わせて差し込んでください。家庭用電源コンセントの溝 の広さが同じ場合はどちらを接続してもかまいません。

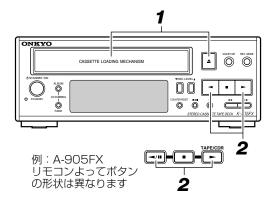
ブラック

### テープを聞く

#### 電源を入れる



#### テープを再生する



本体

#### STÂNDBY/ONボタンを押す

STANDBYインジケーターが消え、表示 部が点灯します。 スタンバイ状態に戻すには

STANDBY/ONボタンをもう一度押しま す。



A-905FXに付属の リモコン(RC-614S)

#### INTEC205シリーズシステム全体の電源を入れる

INTEC205シリーズのA-905FX (アンプ) やSA-907FX (AV センター)と組み合わせる場合:



#### アンプ(AVセンター)に付属の リモコンのONボタンを押す

アンプ(AVセンター)の電源が入ります。



#### もう一度ONボタンを押す

RI接続したすべての機器の電源が入り、 本機の電源も入ります。

#### システム全体をスタンバイ状態に戻すには

リモコンのSTÂNDBYボタンを押します。

1

▲

#### カセットを入れる

▲ボタンを押してカセットトレイを開き ます。

テープ面を 奥側にし て、再生す る側(▶) を上向きに のせます。



▲ボタンを押してカセットトレイを閉じ ます。トレイを軽く押して閉じることも できます。

### ご注意

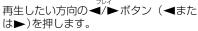
トレイを閉じるときに指をはさまれないよう にご注意ください。

2

本体

リモコン

#### 再生を始める



● 走行方向のプレイ表示が点灯します。

- スタンバイ状態から✓/▶ボタン(◀ま たは▶)を押すと、電源が入り再生を始め ます。
- **R**I端子付きオンキヨー製品とシステム 接続している場合は、アンプ内蔵機器の 電源も入ります。

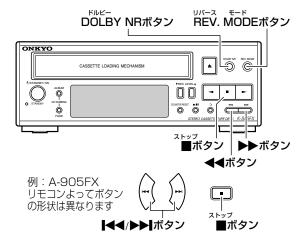
#### 再生を止めるには

■ボタンを押します。

#### カセットを取り出すには

▲ボタンを押します。

#### テープを聞く



#### 早送り/巻き戻しをする



#### 停止中に本体の◀◀/▶▶ ボタン またはリモコンの【◀◀/▶▶】ボタ ンを押す



本体の▶▶ボタンまたはリモコンの▶▶▮ ボタンを押すと、右方向に早送りします。 本体の◀◀ボタンまたはリモコンの▮◀◀ ボタンを押すと、左方向に巻き戻ししま す。

・途中で停止させたいときは、Î■ボタン を押してください。

#### 曲の頭出しをする



再生中に本体の<br/>
◀<br/>
◀<br/>
✓<br/>
✓<br/>
✓<br/>
✓<br/>
<br/>
<br/>
ボタン またはリモコンの▮◀◀/▶▶▮ボタ ンを押す



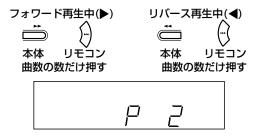
最大15曲まで頭出し選曲できます。 ● 表示は曲間を検出するごとにカウント ダウンします。

リモコン

再生中に2曲前の曲を選ぶときはボタンを3回押します。



再生中に2曲後ろの曲を選ぶときはボタンを2回押します。



頭出し選曲は、曲と曲の間の無音部分(5秒以上)を検出して 動作します。したがって、次のようなテープでは正常に動作し ないことがあります。

- 曲間に5秒以上の無音部分がないテープ
- 会話などで音が途切れているテープ
- 曲間と間違えるほどの極端にレベルの低い部分のあるテープ (短い静かな部分のあとに大きな音がある場合など)
- フェードイン、フェードアウト録音したテープ

#### ドルビーNRのタイプを選ぶ

#### ドルビーNR(ノイズリダクション)システム

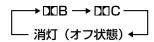
テープを再生すると、ヒスノイズ(サーという雑音)が出 ます。ドルビーNRは、このノイズを低減する機能です。録 音時や再生時に設定します。録音時と同じドルビーNRタイ プで再生すると、より良い音になります。 本機は、ドルビーNRのBタイプとCタイプを搭載しています。

- ●ドルビーNR Bタイプは、一般用として広く定着しています。
- ドルビーNR Cタイプは、Bタイプに比べさらに大きな雑 音低減効果があります。
- ◆お買い上げ時の設定は、ドルビーNRシステムが「オフ」 の状態です。



#### DOLBY NRボタンを(くり返し) 押す

ボタンを押すたびに以下の順でドルビー NRのタイプが切り換わります。



### ご注意

ドルビーNRの設定はスタンバイ状態でも記憶されていますが、 電源コードを抜いたときや停電時は、お買い上げ時の設定「オ フ」に戻ります。

14

#### テープを聞く

#### リバースモードを選ぶ

REV. MODE ボタンを(くり返し)押す

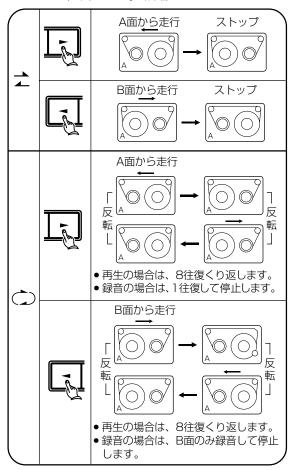


ボタンを押すたびに、リバースモードが下記のように切り 換わります。

: 片面を再生して停止します。

**↓**↑

: 両面をくり返し8往復再生して停止します。 (お買い上げ時の設定)



(カセットテープの上面をA面としています。)

### ご注意

リバースモードの設定は、本機をスタンバイ状態にしても記憶されますが、電源コードを抜いたときや停電時は、お買い上げ時の設定「〇)」に戻ります。

### 録音する

あなたが録音したものは、個人として楽しむほかは 著作権法上、権利者に無断で使用できません。

- 録音用テーブは誤消去防止用ツメが折れていないものを使用してください。(☞アページ)
- 録音前に、接続した機器の再生モードや設定を確認してください。

#### 録音方法の種類

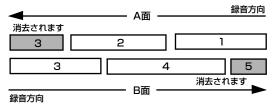
#### ■オンキョー製INTEC205シリーズやFRシ リーズと組み合わせている場合

#### CDダビング

CD DUBBÍNGボタンを使ってCDから本機へワンタッチで録音します。録音開始時にテープの巻き戻し、録音中にA/B両面へのテープの編集を自動で行います。

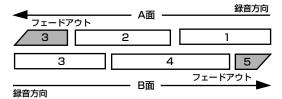
#### ● アルバムCDダビング (☞ 16ページ)

A面で最後まで録音できなかった曲を消去し、B面の1曲目として録音します。B面で最後まで録音できなかった曲も消去されます。



#### ● フェードアウトCDダビング (☞ 16ページ)

A面で最後まで録音できなかった曲を途中でフェードアウト(徐々に音量を小さく)し、再度B面の1曲目として録音します。B面で最後まで録音できなかった曲もフェードアウトされます。



#### ●連続でCDダビングをする(☞17ページ)

2枚以上のCDを連続してダビングするときに便利です。 一旦、録音を止め、2枚目のCDダビングのときは巻き戻さずにCDダビングを開始します。

 テープの途中からCDダビングをする(☞17ページ) 録音済みのテーブに追加してCDダビングをするときに便利 です。テープを巻き戻さずにCDダビングを開始します。

#### CDシンクロ/MDシンクロ録音(☞18ページ)

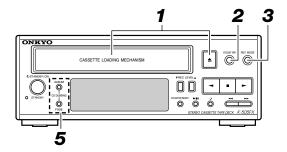
ライブ盤やクラッシックなどのCDやMDで、テープの片面に録音しきれないような長い曲を録音するのに便利です。

#### ■オンキョー製品以外と組み合わせている場合

#### 手動で録音する(№20ページ)

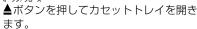
オンキヨー製INTEC205シリーズやFRシリーズ以外のCDやMDから録音する方法です。

#### CDダビング(アルバム/フェードアウト)



1

#### カセットを入れる



テープ面を奥側にして、A面または 録音する側を上向きにのせる。



▲ボタンを押してカセットトレイを閉じ ます。トレイを軽く押して閉じることも できます。

#### ご注意

トレイを閉じるときに指をはさまれないよう にご注意ください。

#### ドルビーNRのタイプを選ぶ



DOLBY NRボタンを(くり返し)押し て、DOB 、 DOC または「オフ」を選び

#### 

#### !ヒント

録音時と同じドルビーNRのタイプで再生する とより良い音になります。録音時のドルビー NRのタイプをメモしておくと便利です。



#### リバースモードを選ぶ

REV. MODEボタンを(くり返し)押して、「★」または「ヘン」を選びます。

**または** (1)



詳しくは「リバースモードを選ぶ」 (☞15ページ)をご覧ください。

4

#### 録音したいCDを入れる



#### !ヒント

オンキヨー製INTEC205シリーズやFRシ リーズ側で録音したい曲をメモリーしておく と、メモリー曲だけのCDダビングができま す。(詳しくは、INTEC205シリーズやFRシ リーズの取扱説明書を参照してください。)

5

#### CDダビングを始める



アルバムCDダビングを行うときは、ALBUM ボタンを押します。

フェードアウトCDダビングを行うときは、 FADEボタンを押します。

● テープは片側方向へ巻き戻しを始めま す。同時にCDプレーヤーはディスク全体を高速で再生して、再生レベルの最 も高いところを探します。この両方の 動作が完了したのち、本機はリーダー テープ部(テープの両端にある透明な 録音できない部分)を避けるため、A/ B両面の初めの10秒間は無音部分を作 ります。本機やCDプレーヤーがこの動 作を終えるまで、どのボタンもさわら ないでください。

#### CDダビングを止めるには

本機またはCDプレーヤーの■ボタンを 押します。

#### !ヒント

録音レベルは自動的に設定されますが、ŘÉC LÉVĚL▲/▼ボタ ンでさらにお好みの録音レベルに調節できます。CDダビングを 開始したときに、REC LEVEL▲/▼ボタンを押すと自動設定さ れたところが 🛛 で表示され、一旨から旨の間で調整できます。

### ご注意

- CDやテープが正しくセットされていないとき、または本機 とCDプレーヤーが停止状態でないときは、CDダビング表示 が点滅し、編集はスタートしません。
- 1曲の長さがテープの片面に収まらない場合、その曲は消去 されず、A面からB面にそのまま続けて録音されます。
- フェードアウトはリーダーテープ部分によって、完全に録音 できない場合があります。
- テープ終端の余りが約30秒以下の場合、録音できません。
- ◆ドルビーNR、リバースモード、録音レベルの設定は、本機をス タンバイ状態にしても記憶されますが、電源コードを抜いたと きや停電時は、お買い上げ時の設定に戻ります。ドルビーNR は「オフ」、リバースモードは「(こ)」、録音レベルは「0」です。

16

#### 連続でCDダビングをする

## 1 ONKYO 3

### ご注意

テープに続けて録音できる残量があることを確認して操作して ください。

1

#### CDダビングを止める



本機またはオンキヨー製INTEC205シ リーズやFRシリーズの編集動作を止めま す。

#### ご注意

停止後は本機の操作をしないでください。本 機側の操作をすると、CDダビング状態が解 除されます。

2

#### CDを入れ換える



3

#### CDダビングを再開する

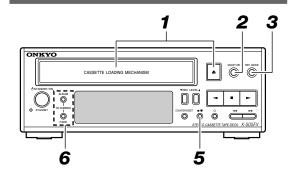


ALBUMボタンまたはFADEボタンを押 します。

CDプレーヤーは入れ替えたディスクの ピークレベルを検出します。この場合 テープは巻き戻ししません。

その後、本機はダビングを再開します。

#### テープの途中からCDダビングをする



カセットを入れる

2 ドルビーNRのタイプを選ぶ  $\mathbb{Q}$ 

3 リバースモードを選ぶ

4 録音したいCDを入れる

本機を録音待機状態にする



5

## ●/**II**ボタンを押します。



#### !ヒント

録音面を切り換えるには

●/Ⅲボタンを押しながら、
★/▶ボタン (◀または▶) を押します。



#### 6 CDダビングを始める



ALBUMボタンまたはFADEボタンを押 します。

テープは巻き戻しをせず、約5秒間の無音 部分を作り、録音を始めます。

#### 録音する

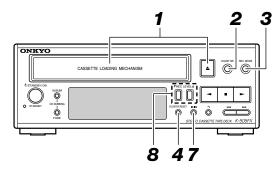
#### CDシンクロ/MDシンクロ録音

本機をINTEC205シリーズやFRシリーズとRIケーブル で接続した場合、録音待機状態にしてからCDの再生を始め るだけで自動的に本機の録音も始まります。

ライブ盤やクラッシックなどのCDやMDでテープの片面に 録音しきれないような長い曲などはシンクロ録音してくだ さい。

#### ご注意

カセットのリーダーテープ部分(録音できない部分)は、巻き とっておいてください。



#### カセットを入れる

▲ボタンを押してカセットトレイを開き ます。

テープ面を奥側にして、A面または 録音する側を上向きにのせる。



▲ボタンを押してカセットトレイを閉じ ます。トレイを軽く押して閉じることも できます。

### ご注意

トレイを閉じるときに指をはさまれないよう にご注意ください。

2

#### ドルビーNRのタイプを選ぶ

DOLBY NRボタンをくり返し押して、 DOB、DOC または「オフ」を選びます。

□□□・□□□□ または 消灯(オフ)

#### ! ヒント

録音時と同じドルビーNRのタイプで再生する とより良い音になります。録音時のドルビー NRのタイプをメモしておくと便利です。

3

#### リバースモードを選ぶ

REV. MODEボタンを(くり返し)押し て、「之」または「つ」を選びます。





詳しくは「リバースモードを選ぶ」 (☞15ページ)をご覧ください。

4



カウンターをリセットする

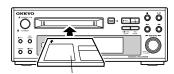


5

#### 録音したいCDまたはMDを入れる

レーベル面を上に





ラベル面を上に 矢印の方向に差し込む

6

#### CDやMDの再生を始める

CDプレーヤーまたはMDレコーダー側で 録音したい曲をメモリーしておくと、メ モリー曲だけのシンクロ録音ができま す。(詳しくはINTEC205シリーズの CDプレーヤーまたはMDレコーダーの取 扱説明書をご覧ください。)



CDプレーヤ-または MDレコーダー

#### 録音待機状態にする

**●/Ⅲ**ボタンを押しながら、**ዺ**/▶ボタン (◀または▶)を押して、テープの走行 方向を決めます。



#### ご注意

■方向から録音する場合、リバースモード が"(\_)"となっていても片面のみの録音と なります。

## 8

#### 録音レベルを調整する



録音レベルは録音するソース や音楽により異なります。本 機では一番大きな音のときに ピークレベル表示の末端が、 メタルテープでは下から2つ

目の赤が、ハイやノーマルテープでは下 から1つ目の赤が時々点灯するように

ŘÉC LÉVĚL▲/▼ボタンで調整してくだ さい。「▲」を押すと録音レベルが高くな り、「▼」を押すと録音レベルが低くなり ます。

#### !ヒント

▲ボタンまたは▼ボタンを押すとカウンター 部分に内蔵ボリュームのレベルが2ケタの数字 で表示されますので、録音時の目安にしてく ださい。また、▲ボタンと▼ボタンを同時に2 秒以上押すことにより、録音レベルを素早く さげる([][]にする)ことができます。一度 録音したテープを消去するときに便利です。





#### 再度CDプレーヤーまたはMDプ レーヤーの再生を始める

INTEC205シリーズやFRシリーズのCD プレーヤーまたはMDレコーダー側で■ボ タンを押し、もう一度最初からCDやMD の再生を始めてください。録音が始まり ます。

#### CDシンクロ/MDシンクロ録音を止 めるには

本機またはCDプレーヤー/MDレコーダー の■ボタンを押します。

### ご注意

ドルビーNR、リバースモード、録音レベルの設定は、本機をス タンバイ状態にしても記憶されますが、電源コードを抜いたと きや停電時は、お買い上げ時の設定に戻ります。 お買い上げ時の設定は、ドルビーNR「オフ」、リバースモード 「〇」、録音レベルは「20」です。

#### 無音部を作る





#### 録音中または録音待機中に●ボ タンを押す

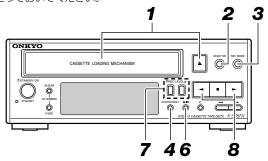
- ➡ (または**◀**) 表示が点滅しながら約5 秒間の無音部分を作った後、録音待機状 態になります。
- 5秒以上の無音部分を作りたいときは、
  - ●ボタンを押し続けてください。
- 5秒以下の無音部分を作りたいときは、
- ▶(または◀)表示が点滅中に●/┃┃ ボタンを押してください。

#### 録音する

#### 手動で録音する

#### ご注意

カセットのリーダーテープ部分(録音できない部分)は、巻き とっておいてください。



1

#### カセットを入れる





▲ボタンを押してカセットトレイを開き

テープ面を奥側にして、A面または 録音する側を上向きにのせる。



▲ボタンを押してカセットトレイを閉じ ます。トレイを軽く押して閉じることも できます。

#### ご注意

トレイを閉じるときに指をはさまれないよう にご注意ください。

### ドルビーNRのタイプを選ぶ



DOLBY NRボタンをくり返し押して、 DOB、DOC または「オフ」を選びます。

□□□・□□□□ または 消灯(オフ)

#### ! ヒント

録音時と同じドルビーNRのタイプで再生する とより良い音になります。録音時のドルビー NRのタイプをメモしておくと便利です。

3

#### リバースモードを選ぶ

REV. MODEボタンを(くり返し)押して、「★」または「←」」を選びます。

**★** または **(** 



詳しくは「リバースモードを選ぶ」 (☞15ページ)をご覧ください。

4



カウンターをリセットする

5

#### 録音ソースを再生する

6

#### 録音待機状態にする



本機の●/Ⅲボタンを押して、録音待機状 態にします。

# 

#### 録音レベルを調整する

録音レベルは録音するソースや音楽によ り異なります。本機では一番 大きな音のときにピークレベ ル表示の末端が、メタルテー プでは下から2つ目の赤が、 ハイやノーマルテープでは下 から1つ目の赤が時々点灯す

るように

ŘÉC LĚVĚL▲/▼ボタンで調整してくだ さい。「▲」を押すと録音レベルが高くな り、「▼」を押すと録音レベルが低くなり ます。

#### !ヒント

▲ボタンまたは▼ボタンを押すとカウンター 部分に内蔵ボリュームのレベルが2ケタの数字 で表示されますので、録音時の目安にしてく ださい。また、▲ボタンと▼ボタンを同時に2 秒以上押すことにより、録音レベルを素早く さげる(□□にする)ことができます。一度 録音したテープを消去するときに便利です。

#### 録音する

### 8

#### 録音を始める

√/→ボタン(◀または►) を押して録音を始めます。

#### ご注意

リバース方向から録音する場合、リバース モードが「(\_\_)」となっていても片面のみ の録音となります。

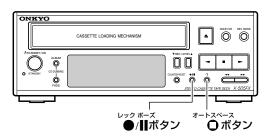
#### 録音を止めるには

<sup>ストップ</sup> 録音ソースの再生を止めて、本機の**■**ボタン を押します。

#### ご注意

ドルビーNR、リバースモード、録音レベルの設定は、本機をスタンバイ状態にしても記憶されますが、電源コードを抜いたときはお買い上げ時の設定に戻ります。

お買い上げ時の設定は、ドルビーNR「オフ」、リバースモード「(\_\_)」、録音レベルは「20」です。



#### 録音を一時停止する



# お音中に●/**|| ボタンを押す**

録音中に●/

ボタンを押すと、録音が一時停止します。

録音を再開するときは、 ◀/►ボタン(◀または►)を 押してください。

#### ■オートスペースについて

録音中または録音待機中に ● ボタンを押すと、 ★ (または ◀)表示が点滅しながら約5秒間の無音部分を作ったあと録音待機状態になります。5秒以上の無音部分を作りたいときは押し続けてください。5秒以下にしたいときは、 ★ (または ◀)表示が点滅中に ● / ■ ボタンを押してください。

### 困ったときは

まず下記の内容を確認してみてください。接続した他機に原因がある場合もありますので、他機の取扱説明書も参照しながらあわせてご確認ください。

#### 電源

#### 電源が入らない

- 電源プラグがコンセントから抜けていないか確認してください。 **〔12ページ〕**
- 一度電源プラグをコンセントから抜き、5秒以上待ってから再度コンセントに差し込んでください。

#### 音 亩

#### 音声が出力されない/小さい

- 接続コードのプラグは奥まで差し込んでください。 **〔11ページ〕**
- ●接続した機器の入力端子/出力端子に間違いがないか確認してください。 (12ページ)
- ケーブルが折れ曲がったり損傷していないか確認してください。

#### ノイズが出る/音が歪む/音が飛ぶ

- オーディオ用ピンコードと電源コードなどを束ねると音質が劣化しますので避けてください。
- ●接続コードが影響を受けている可能性があります。接続コードの位置を動かしてみてください。
- デッキ内部にゴミが付着していると音がかすれたり、飛ぶことがあります。ヘッドクリーニングカセットで清掃してください。 **(7ページ)**
- テープが伸びていると左右の音のバランスがくずれることがあります。テープを交換してください。 **〔7ページ〕**
- テープの読み込み部が磁化されていると、「ザー」という雑音が多くなります。消磁してください。 (7ページ)
- テープが段つきになっていて堅く巻かれていると音が「ワウワウ」とうなったり、音飛びが起こります。早送りをして巻き直してください。
- •録音したテープ自体のひずみでないか、別のテープと交換してみてください。

#### 高音が強調されすぎる/高音が出ない

- ●録音したときのドルビーNRと再生するときのドルビーNRモードを合わせてください。 (14ページ)
- ヘッドに汚れがある場合は、高音域が出にくくなることがあります。ヘッドクリーニングカセットで清掃してください。 (7ページ)

#### 録音

#### 録音ができない

- カセットテープの誤消去防止用ツメが折られているときは、セロハンテープなどを貼ってください。 **〔7ページ〕**
- ●録音レベルが「00」になっているときは、録音できません。正しい録音レベルに調整してください。 (19、20ページ)

#### その他

#### 選曲ができない

- ●曲と曲の間の無音部が短いと頭出しができません。 (14ページ)
- 無音部に雑音が多いと、頭出しがうまくできないことがあります。 〔14ページ〕

#### オンキョー製外部機器とのシステム機能が働かない

● RIケーブルとオーディオ用ピンコードの両方が正しく接続されているか確認してください。(RIケーブルの接続だけではシステムとして働きません。) (12ページ)

#### A-905FX (アンプ) と組み合わせる場合

#### 音が出ない/システム機能が働かない/リモコンが働かない

● A-905FXのMÁÍN ÍN機能が働いていないか確認してください。詳しくはA-905FXの取扱説明書をご覧ください。

#### 結露について

本機を冷えた所から暖かい部屋に持ち込んだり、寒い部屋をストーブなどで急に暖めた場合、本機の内部に水滴がつくことがあります。これを結露といいます。そのままでは正常に働かないばかりではなく、テープがいたんだり、からみついたりして正常なテープ走行ができなくなることがあります。結露しているおそれがある場合は、電源を入れて約1時間放置してからご使用ください。また、本機をご使用にならないときは、カセットテープを取り出しておくことをおすすめします。

- ●本機はマイクロコンピューターにより高度な機能を実現していますが、ごくまれに外部からの雑音や妨害ノイズ、また静電気の影響によって誤動作する場合があります。そのようなときは、電源プラグを抜いて、約10秒以上放置してから電源プラグを接続してください。
- ●製品の故障により正常に録音できなかったことによって生じた損害(CDレンタル料等)については保証対象になりません。大事な録音をするときは、あらかじめ正しく録音できることを確認の上、録音を行ってください。

### 主な仕様

型式: オートリバースシングルデッキ

トラック型式: 4トラック 2チャンネルステレオ

**録音方法**: ACバイアス **消去方法**: AC消去

**テープ速度**:4.76cm/sec

ワウ・フラッター: 0.1% (WRMS)

周波数特性:30~13000Hz±3dB ノーマルポジション

30~14000Hz±3dB ハイポジション 30~15000Hz±3dB メタルポジション

SN比: 54dB

(3% THD レベル、メタル、ドルビーNR OUT)

Btype INで10dB (5kHz) 向上 Ctype INで20dB (5kHz) 向上 音声入力: L/R 1系統 入力感度: 80mV

入力インピーダンス: 50kQ 音声出力: L/R 1系統 基準出力: 500mV

**負荷インピーダンス**:50kΩ以上 **モーター**:DCサーボモーター1個

ヘッド:ハードパーマロイヘッド1個(録音、再生)

フェライトヘッド1個(消去)

電源: AC100V、50/60Hz

消費電力: 11W(電気用品安全法技術基準)

**待機時電力**: 0.5W

**外形寸法(幅×高さ×奥行)**: 205×76×274mm

**質量**: 2.6kg

許容動作温度/湿度:5℃~35℃/5%~85%

仕様および外観は性能向上のため予告なく変更することがあります。

### 修理について

#### ■保証書

この製品には保証書を別途添付していますので、お買い上げの際にお受け取りください。

所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に 保管してください。

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

#### ■調子が悪いときは

意外な操作ミスが故障と思われています。

この取扱説明書をもう一度よくお読みいただき、お調べください。本機以外の原因も考えられます。ご使用の他のオーディオ製品もあわせてお調べください。それでもなお異常のあるときは、電源プラグを抜いて修理を依頼してください。

修理を依頼されるときは、下の事項をお買い上げの販売店、または付属の「オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内」記載のお近くのオンキヨー修理窓口までお知らせください。

- ▶お名前
- ▶お電話番号
- ▶ ご住所
- ▶ 製品名 K-505FX
- ▶できるだけ詳しい故障状況

#### ■オンキョー修理窓口について

詳細は付属の「オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内」をご覧ください。

#### ■保証期間中の修理は

万一、故障や異常が生じたときは、商品と保証書をご持参ご提示のうえ、お買い上げの販売店またはお近くのオンキョー修理窓口へご相談ください。詳細は保証書をご覧ください。

#### ■保証期間経過後の修理は

お買い上げ店、またはお近くのオンキヨー修理窓口へご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料修理致します。

#### ■補修用性能部品の保有期間について

本機の補修用性能部品は、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この期間は経済産業省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。保有期間経過後でも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますのでお買い上げ店、またはお近くのオンキョー修理窓口へご相談ください。

ご購入されたときにご記入ください。 修理を依頼されるときなどに、お役に立ちます。

ご購入年月日: 年 月 日

で購入店名: \_\_\_\_\_ Tel. (

メモ:

# **ONKYO**®

#### オンキヨー株式会社

本社 大阪府寝屋川市日新町2-1 〒572-8540

製品のご使用方法についてのお問い合わせ先:カスタマーセンターナビダイヤル 🏠 0570(01)8111 (全国どこからでも市内通話料金で通話いただけます)または 🏠 072(831)8111 (携帯電話、PHSから)

SN 29344025

(C) Copyright 2005 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.



Printed in Japan G0503-1